INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001352

A. KLASS IPK 7	. kľassifizierung des anmeldungsgegenstandes PK 7 H02M7/06							
	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen h	Klassifikation und der IPK						
	ERCHIERTE GEBIETE							
IPK 7	erter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssyn H02M	•						
<u> </u> 	erte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen,							
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank nternal, PAJ, WPI Data	(Name der Datenbank und evtl. verwendet	e Suchbegriffe)					
C. ALS WI	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN							
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Anga	be der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.					
X	FR 2 648 966 A (ALSTHOM GEC) 28. Dezember 1990 (1990–12–28) To das ganze Dokument	December 18,199 document	o 1-3					
X	EP 1 102 389 A (BOSCH GMBH ROBER 23. Mai 2001 (2001-05-23) Zusammenfassung; Abbildung 1	123,2001 betract; drawin	<u>1</u> S					
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0091, Nr. 69 (E-328), 13. Juli 1985 (1985-07-13) July -& JP 60 043071 A (NIPPON DENKI 7. März 1985 (1985-03-07) Yung Zusammenfassung	313,1985 (KK),77,1985	1-13					
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen X Siehe Anhang Patentfamilie								
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" ålteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist		 "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist 						
	bschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts						
	. November 2004 ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	19/11/2004 Bevollmächtigter Bediensteter						
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Gentili, L						

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001352

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2648966	Α	28-12-1990	FR	2648966 A1	28-12-1990
EP 1102389	A	23-05-2001	DE EP JP	19954974 A1 1102389 A2 2001190024 A	07-06-2001 23-05-2001 10-07-2001
JP 60043071	Α	07-03-1985	KEI	NE	